

# FICHE TECHNIQUE CABLE SOUPLE H07V-K

Fils de câblage harmonisés, destinés à l'équipement de circuits domestique, au câblage de tableaux et d'appareils électrique, alimentation électrique et câblage de commande.



## CARACTERISTIQUES

### ■ Ame

Cuivre nu souple classe 5

### ■ Isolation

H07V-K :450/750V AC

### ■ Tension d'essai

H07V-K : 2500 V AC pendant 5 minutes

### ■ Plage de température

de -5° à 70°C

### ■ Température maximum admissible à l'âme

en régime permanent : +70° C

en régime court-circuit : 160° C

### ■ Rayon de courbure

H07V-K : 6 x diamètre

### ■ Traction statique

15N/mm<sup>2</sup> de section cuivre

### ■ Tenu au feu

EN 60332-1

EN 50575 :2014+A1 2016 Eca

## REPERAGE CONDUCTEUR

■ Couleurs disponibles en homologation « HAR »

Noir – Rouge - Vert/Jaune

## MARQUAGE

■ USE HAR H07V-K

## INSTALLATION

Sous conduits appropriés, en montage apparent ou encastré (moulure, plinthes, gaines, vides de construction, huisseries) et en caniveaux non inondables, en intérieur.

**NORME DE REFERENCE :** EN 50525-2-31

**CONFORME A LA DIRECTIVE RoHS**

**ETANCHEITE/ AD1**

REFERENCE	SECTION Mm <sup>2</sup>	DIAMETRE extérieur mm mini/maxi avec isolant	DIAMETRE Âme cuivre en mm	POIDS gramme/m environ	Intensité maximum	Nombre de brin X diamètre d'un brin
VK 6	6	4,4/5,3	2,78	65	41	30x0.25 mm <sup>2</sup>
VK 10	10	5,7/6,8	3,6	110	57	50x0.25mm <sup>2</sup>
VK 16	16	6,7/8,1	4,52	170	76	56x0.30mm <sup>2</sup>
VK 25	25	8,4/10,2	5,65	255	96	84x0.30mm <sup>2</sup>
VK 35	35	9,7/11,7	6,78	345	119	80x0.40mm <sup>2</sup>
VK 50	50	11,5/13,9	7,98	495	144	126x0.40mm <sup>2</sup>
VK 70	70	13,2/16	9,44	680	184	196x0.40mm <sup>2</sup>
VK 95	90	15,1/18,2	11	900	223	276x0.40mm <sup>2</sup>

D'un fabricant à un autre le diamètre extérieur du câble peut varier, mais jamais la section du cuivre